Linee AT in cavo interrato nel Comune di Settimo Milanese

# Sottostazione Microsoft – Stazione elettrica Baggio

***Collegamenti in cavo 132 kV***

***Nota Tecnica***

Firmato digitalmente da:

ALBERTO RIVA

| ***Storia delle revisioni*** | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| Rev.00 | Del 05-04-2023 | Prima Emissione |


Questo documento contiene informazioni di proprietà di Terna Energy Solutions srl Gruppo Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Energy Solutions Srl Gruppo Terna SpA

**COLLEGAMENTO ELETTRICO MICROSOFT IN COMUNE DI SETTIMO MILANESE**
**PTO - Elaborato TES-PD-22.01-RT-008-PTO-02 Relazione terre e rocce da scavo**

**Nota in merito ai risultati delle analisi sulle caratteristiche qualitative delle terre**

Nell'elaborato TES-PD-22.01-RT-008-PTO-02 Relazione terre e rocce da scavo, capitolo 8, relativamente alle analisi effettuate sui campioni di terreno prelevati, si osserva che *le analisi mostrano che per i parametri analizzati, i valori rientrano nei limiti riportati in Tabella 1 – colonna A del D.Lgs n.152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV (per siti ad uso verde pubblico privato e residenziale) per tutti i campioni, eccetto il campione P3 prelevato tra 1-2 m di profondità, il quale presenta uno sforamento per l'arsenico.*

Nel merito, con riferimento al limite di colonna A di 20 mg/kg, il valore da analisi è pari a 24,3, con un'incertezza strumentale di +/- 4,2.

Considerata la localizzazione del punto di prelievo, in terreno agricolo in prossimità di una strada di considerevole traffico, si può sostenere che i valori di riferimento sono quelli di cui alla colonna B della tabella sopracitata (Siti ad uso commerciale e industriale), con limite per l'arsenico di 50 mg/kg.

In ogni caso, data la localizzazione del punto di prelievo, si richiama il DM Ambiente 1° marzo 2019, n. 46 *Regolamento relativo agli interventi di bonifica, di ripristino ambientale e di messa in sicurezza, d'emergenza, operativa e permanente, delle aree destinate alla produzione agricola e all'allevamento, ai sensi dell'articolo 241 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.* Questo provvedimento normativo nell'articolo 3, *Concentrazioni soglia di contaminazione (Csc) per i suoli delle aree agricolo*, riporta per l'arsenico il limite di 30 mg/kg, indicando che il suddetto valore è da utilizzare solo in assenza di Valori di Fondo Geochimico (VFG) validati da Arpa/Appa.

A seguito di specifica verifica, si evidenzia che per Arpa Lombardia, il suddetto limite è quello normalmente adottato per valutare il rispetto dei limiti di Csc nelle aree agricole.

Sulla base di queste considerazioni non si ritiene necessaria la segnalazione agli Enti della situazione richiamata in premessa.

Questo documento contiene informazioni di proprietà di Terna Energy Solutions srl Gruppo Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Energy Solutions Srl Gruppo Terna SpA